

Sterilizátor UV; s produkciou ozónu; napájanie 230 V / 50 Hz

Obj. kód: DD-MOL-503



UV sterilizátor slúži na účinnú a rýchlu sterilizáciu kozmetických, kaderníckych a tetovacích nástrojov, smart telefónov, drobných predmetov, ochranných rúšok a pod. pôsobením ultrafialového svetla a ozónu.

Ultrafialové svetlo vlnovej dĺžky 185-254 nm (tzv. UVC svetlo) vytvára ozón, čím dochádza ku kombinovanému účinku pôsobenia UV svetla a ozónu na patogény.

UV sterilizátor procesom suchej sterilizácie bez použitia chemických prostriedkov sterilizuje „ožiarené“ predmety. Sterilizované nástroje musia byť pred vložením do sterilizátora umyté a osušené. Zložené nástroje musia byť rozložené na jednotlivé časti (pokiaľ to je možné) aby sa UV svetlo dostalo do všetkých miest nástroja. Sterilizácia by sa mala zopakovať s nástrojmi otočenými aj druhou stranou k UV lampe, nakoľko sterilizácia UV žiarením je účinná len tam, kde žiarenie dopadá priamo na plochy predmetu. Ozón produkovaný pôsobením UV žiarenia ničí patogény a pôsobí aj na miestach, ktoré nie sú priamo ožiarené UV svetlom.



Vlastnosti produktu

- UV lampa umiestnená na hornej zadnej hrane vnútorného priestoru zariadenia.
- Spoľahlivo likviduje až 99.9 % patogénov vrátane vírusov a odstraňuje zápach.
- Veľký objem vnútorného (dezinfekčného) priestoru 310 (š) x 210 (h) x 50 – 75 (v) mm.
- Napájanie 230 V / 50 Hz, príkon 8 W.
- Bezpečnostný vypínač pri otvorení dverok.

Technické parametre

vonkajšie rozmery	400 x 300 x 150 mm
rozmery dezinfekčného priestoru	310 x 210 x 50-75 mm
napájacie napätie	230 V / 50 Hz
hmotnosť	1,7 kg
maximálny výkon	8 W
vlnová dĺžka UV svetla	185 – 254 nm